UP/DOWNLINK, jaargang 2011, nummer 16

Voorwoord

We hadden het niet verwacht: zestien (!) nummers in het eerste jaar uitbrengen. Alleen bij voldoende omvang komt er een nummer uit. Er bleek voldoende nieuwsaanbod en de reacties zijn goed. Dus... op naar 2012. Hoeveel nummers daar hangt mede van jullie reacties/inbreng af!

Gerard en Hans.

Inhoudsopgave

pag. 1: aanvullingen en kanalennieuws;
pag. 7: CES 2012 + OpenPLi-opstartscherm vernieuwd;
pag. 8: HD-skin van PLi;
pag. 9: OLED is de toekomst + Hotbird-awards;
pag. 10: Eutelsat wil eenheid tonen;
pag. 11: SES verhoogt internetsnelheid + Duitse Dagen + GigaBlue HD800;
pag. 12: AZBox ME is uitgebracht;
pag. 13: minimaal 30 digitale zenders als basis;
pag. 14: M7 Groups begonnen met anti-share maatregelen + Sat4All roept op bezwaarschriften te schrijven;
pag. 15: CCcam 2.3.0;
pag. 16: Oscam + Dreamset 2.3.6 + DreamBoxEdit 5.0.0;
pag. 17: mini-special 1: opnamen ordenen op hdd voor Pli-gebruikers;
pag. 18: mini-special 2: De BackupSuite;
pag. 23: slotwoordje.

Aanvullingen op nummer 15

In nummer 15 schreven we over de nieuwe receiver Xtrend ET9200. Een Engelstalige zeer positieve review van een gebruiker is te lezen via deze link. Gepubliceerd op het Clarck-Tech support-forum. We kunnen dus niet instaan voor de objectiviteit maar deze lijkt wel in orde: de review is gemaakt door 'dispatcher' die ook op o.a. Sat4All berichten plaatst.

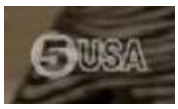
Kanalennieuws, wijzigingen vanaf 27 november

Interesse in het weer bij de oosterburen? Op 30 november begon **Deutsches Wetterfernsehen** fta op Astra 19 oost (12051 V). De website: www.wetter.com

Ook fta (als test in december): Sky Sport van Sky Germany. Zowel de sd-versie (11720 H) als de hd-versie (12304 H) op Astra 19 oost. De zender heeft ook een website.

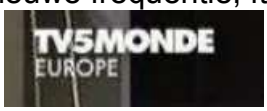
Na de fta-periode zal Sky Sport via het Welt-pakket te verkrijgen zijn. Als je in Duitsland woont... de uitspraak van het EU-Hof (zie nummer 13, pagina 6) wordt waarschijnlijk nog niet uitgevoerd...

Nieuws uit the UK: **Channel 5**-zenders, sd, gingen free-to-air (Channel 5, 5*, 5*+1, 5 USA en 5 USA+1).



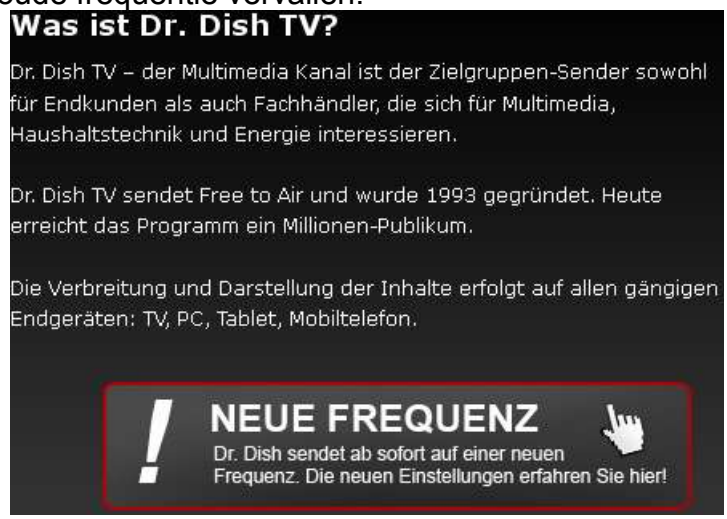
De Slowaakse zender **TV Patriot** begon 2 december fta met uitzendingen op Astra 23 oost. Boeket Oost Europa.

TV5 Monde kreeg op 28 oost een nieuwe frequentie, fta.



De Duitse satellietinfozender **Dr. Dish TV** (interessant voor hobbyisten) zendt op twee frequenties uit op Astra 19. De oude frequentie in mpeg-2 en de nieuwe in mpeg-4 (12574

H). Beide fta. Op termijn zal de oude frequentie vervallen.



Ook de Poolse zender **CBS** kreeg een nieuwe plek (Hotbird, fta).

Op 7 december begon de Spaanse zender **teleSUR** weer fta op Astra 19.

De frequentie 11817 V op Astra 23 oost, bekend van onder andere Trace Tropical HD en Planeta HD, kreeg een **nieuwe FEC: 5/6**. Lekkere muziek..!

Een nieuwe naam voor Yacht & Sail: **Nautica Channel**. Op diverse satellietposities.

Testuitzendingen van de Poolse zender TTV op de Hotbird (fta).

TV8 (Slowakije) begon 10 december fta op Astra 23 oost. Net als **Fashion TV**. Op de Hotbird kreeg **TV8 Mont Blanc** een nieuwe frequentie.

Bovenstaande mutaties, en veel meer, zijn verwerkt in de 'Kanalenlijst Hans' van 10 december 2011. Onderstaande mutaties zullen in een volgende lijst komen.

Op 11 december begon **UMP Movies** met testuitzendingen op 28 oost. Een dag later echt. Het is een zender gericht op Indiase mensen. Eerste indruk: moderne Bollywood?

Op 11 december stopte **Radio Drenthe** plots. Deze zender was even terug op de 23 oost in verband met de ineenstorting van de zendmast in Hoogesmilde.

Een soort 'koopkanaal' voor mensen met psychische problemen begon fta op 28 oost: **Psychic Line**.

Op 12/12 begon Astra een nieuw **3D-demokanaal** fta op 19 oost.

Een nieuwe frequentie voor **Ulster TV+1, Syfy Channel, Syfy +1** en **Universal Channel +1** op 28 oost (gecodeerd).

Op de Hotbird werd een nieuwe transponder in gebruik genomen: 11096 H, 29900, 2/3, S2, 8PSK. Als eerste zenders: Eurosport HD, Eurosport 2, TV Breizh en Ushuaïa. Allemaal gecodeerde Franse zenders.

Music India kreeg 13 december een nieuwe frequentie op 28 oost (fta).

De erotische zender Redlight 2 ging verder onder de naam **Playboy TV Chat** (28 oost, fta, boeket erotiek).

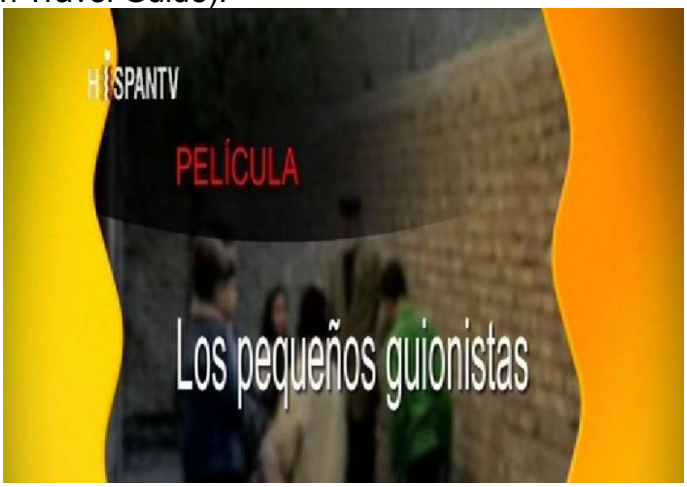
Op 18 december kreeg de Poolse zender **TVR** een (extra) nieuwe frequentie (Hotbird, 11317 V, fta).

De Roomsch Katholieke tv-zender **EWTN** verdween 18 december van de frequentie 11538 V op Astra 19 oost. Maar niet getreurd, katholieken kunnen nog terecht op een Duitse versie op Astra 19 (12460 H) of Engelse op Astra 28 of Hotbird (boeket Religie). Op 11538 V is nog wel **KTO** te ontvangen (maar deze zal binnenkort stoppen).

Een Italiaanse entertainmentzender kwam 20 december in de lucht: **iLike TV**. Op de Hotbird, fta.

DisneyChannel HD voor Duitsland is op Astra 19 oost gestart (gecodeerd). Hetzelfde geldt voor **Nickelodeon HD** voor Polen op de Hotbird.

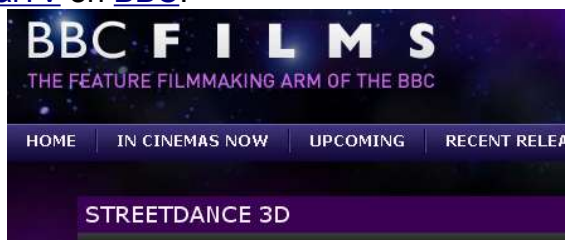
Beter nieuws is het starten van het fta-Spaanse kanaal **Hispan TV** (Hotbird, in de plaats gekomen van Russian Travel Guide).



ConsumentenTV komt pas in januari terug. T/m kerstavond is dit kanaal voor **101TV** (in verband met de actie Serious Request) en daarna voor **Cultura 24** dat t/m 31 december de Top 2000 zal uitzenden. Een deel van de uitzendingen komen uit het *Instituut voor Beeld en Geluid*.

Bron: Canal Digitaal en Cultura 24.

Nog een blik naar 2012: op Nieuwjaarsdag zal **BBC HD** de film *Streetdance (UK, 2009)* in 3D brengen. Later dit jaar volgen er op deze zender meer 3D-uitzendingen van de Olympische Spelen in Londen. Na de OS 2012 zal BBC HD stoppen. Beter: doorgaan als BBC Two HD. Bron: TotaalTV en BBC.



CES 2012

Wat brengt 2012 ons aan nieuwe tv-technieken? We hebben het dan niet over coderingen maar over hd en oled.
In Las Vegas wordt van 9 t/m 13 januari de grootste consumenten elektronicabeurs gehouden, de CES.

Homecinema magazine blikt vooruit. Op het gebied van OLED verwacht men de eerste voor de consument betaalbare tv's. Ook zal er een opvolger komen voor de hd-norm: de quad. Deze heeft een vier keer grotere scherpte dan hd. Bijna echt dus. Op 3D-gebied verwacht men wel de eerste brilvrije-tv's maar deze zullen nog niet echt perfect zijn. Ook zal er veel te melden zijn over SMART-tv en gaming.

OpenPLi startscherm vernieuwd

Op dinsdag 13 december is het opstartscherm van OpenPLi vernieuwd. Gelukkig hoeft men geen nieuw image te downloaden, het blijft versie V2.1.
Na een software-update komt er een nieuw schitterend opstartscherm:

Een andere aanpassing betreft het bestandje '*satellite.xml*'. Hierin staan de satellieten met hun positie en transponders. Het PLi-team houdt daarbij altijd de gegevens van de site Lyngsat aan.
De 'kanalenlijst Hans' gebruikt de site KingOfSat als bron maar muteerde voor PLi de satellietpositie 16 oost daarom altijd naar 15,8 oost. Dit omdat Lyngsat deze positie aanhield. Nu is echter Lyngsat al enige tijd ook 'om' naar 16 oost en volgt PLi. Het kan dan ook zijn dan in de 'rotating kanalenlijst' op 15,8 oost geen zenders meer ontvangen worden. In de eerstkomende kanalenlijst is dit aangepast.

```
  </sat>
- <sat name="16.0E Eurobird 16..Eutelsat W3C" flags="1" position="160">
    <transponder frequency="10762000" symbol_rate="27500000" polarization="0" fec_inner="0" system="0" modulation="1"
    <transponder frequency="10804000" symbol_rate="27500000" polarization="0" fec_inner="0" system="0" modulation="1"
    <transponder frequency="10845000" symbol_rate="27500000" polarization="0" fec_inner="0" system="0" modulation="1"
```

HD-skin van PLi

Een ander nieuwtje uit het Pli-ontwerpteam is het uitbrengen van een eigen hd-skin. Deze lijkt erg op de Magic-hd-skin. Zie hier voor de bevestiging. Het PLi-team schrijft daar: "*Deze skin bevat recente nieuwe skin features, die het parsen van de skin sneller maken. En in de toekomst zal deze steeds bijgewerkt worden met meer nieuwe features die nog in de pipeline zitten*."

Op 18 november is de Pli-hd-skin gelanceerd en dagen daarna nog gefinetuned. Als je de skin geïnstalleerd hebt zullen verdere verbeteringen automatisch met de nachtelijke software-update binnenkomen.

De skin is *niet* te vinden op de gebruikelijke plaats bij de andere skins (Menu, Applicaties, Downloaden plugins, Skins). OpenPLi heeft deze bij de al geïnstalleerde skins geplaatst. Deze zijn te vinden via Menu, Instellingen, Systeem, Skin..
De PLi-HD skin staat bij de Default Skin:

Simpel selecteren van de PLi-HD en de receiver laten herstarten voldoet.

OLED is de toekomst

De Marketing director van Sony heeft meegedeeld dat het nog zo'n drie à vier jaar zal duren eer OLED de LCD-techniek gaat overnemen. Het bril-vrij-3D-kijken is ook nog toekomst.
Kleinere displays zijn het probleem niet, de grote tv's wel.
Bron: 3DTV Magazine.

Hotbird TV-Awards

Op 25 november zijn in Venetië weer de jaarlijkse Hotbird-awards uitgereikt. Zowel publieke als private zenders maken een kans op een prijs in tien categoriën (children, cinema, culture, documentaries, fiction, lifestyle, music, news, national window, sports) of 'People's Choice, 'Best Programme' en 'Best New Channel'. Hier de winnaars:

CATEGORY	CHANNEL	COUNTRY
Children's	Carousel	Russia
Cinema	*Joint Winners* Kino Soyuz Sky Cinema 1 HD	Russia Italy
Culture/Education	Babel Rai Storia *Special Mention*	Italy Italy
Documentaries	DMAX	Germany
Fiction/General Entertainment	Sky Uno	Italy
Lifestyle	Rai 5 NRJ Paris *Special Mention*	Italy France
Music	France Ô	France
News	BBC Arabic TG Norba 24 *Special Mention*	United Kingdom Italy
National Window	TVE Internacional SMtv San Marino *Special Mention*	Spain San Marino
Sport	TRACE Sports	France
People's Choice	MiniMini	Poland
Best Programme	The Beethoven Project (Deutsche Welle TV) CCN (Comedy Central Polska) Special Mention	Germany Poland
Best New Channel	TG Norba 24	Italy

De winnaars krijgen geen Oscar maar een Gaia. Dit is een beeldje van een Griekse godin. De reden zie je hier:

The Gaia Award
The HOT BIRD™ TV Award is Gaia.
Gaia, Greek goddess of the earth, and symbol of life and hope, produced the sky, mountains and sea. Constantly embracing the earth, her myth is a metaphor for satellites that silently encircle the world. The Gaia statue sculptured by the Italian craftsman, Nereo Quagliato, is the icon for the HOT BIRD™ TV Awards. Awarding Gaia over the last decade is a prestigious recognition of the excellence and innovation of the thematic television channels enjoyed by millions of satellite TV homes.

HOT BIRD TV AWARDS

Eutelsat wil eenheid tonen

De vloot van de Eutelsat-satellieten heeft diverse namen. Om uit te dragen dat het bedrijf één geheel is krijgen diverse satellieten per 1 maart 2012 nieuwe namen.
De naam is gekoppeld aan de satellietpositie. Daaraan komt een letter: de A voor de oudste satelliet, de B voor de volgende etc.
De satellieten die op west hangen krijgen 'west' toegevoegd (ter verwarring met oost).

EUTELSAT, ONE GROUP, ONE NAME, ONE FLEET

Op de site van Eutelsat staan de huidige en toekomstige namen van de huidige satellieten en van reeds geplande satellieten:

CURRENT SATELLITES

ORBITAL POSITION	CURRENT NAME	NEW NAME AS OF MARCH 1, 2012
12.5 degrees West	ATLANTIC BIRD™ 1	EUTELSAT 12 West A
8 degrees West	ATLANTIC BIRD™ 2	EUTELSAT 8 West A
7 degrees West	ATLANTIC BIRD™ 7	EUTELSAT 7 West A
5 degrees West	ATLANTIC BIRD™ 3	EUTELSAT 5 West A
3 degrees East	EUTELSAT 3A	EUTELSAT 3A
3 degrees East	EUTELSAT 3C	EUTELSAT 3C
4 degrees East	EUROBIRD™ 4A	EUTELSAT 4A
7 degrees East	W3A	EUTELSAT 7A
9 degrees East	EUROBIRD™ 9A	EUTELSAT 9A
9 degrees East	KA-SAT	EUTELSAT KA-SAT 9A
10 degrees East	W2A	EUTELSAT 10A
13 degrees East	HOT BIRD™ 6	EUTELSAT HOT BIRD 13A
13 degrees East	HOT BIRD™ 8	EUTELSAT HOT BIRD 13B
13 degrees East	HOT BIRD™ 9	EUTELSAT HOT BIRD 13C
16 degrees East	W3C	EUTELSAT 16A
16 degrees East	EUROBIRD™ 16	EUTELSAT 16B
16 degrees East	SESAT 1	EUTELSAT 16C
21.5 degrees East	W6	EUTELSAT 21A
25.5 degrees East	EUROBIRD™ 2	EUTELSAT 25A
28.5 degrees East	EUROBIRD™ 1	EUTELSAT 28A
33 degrees East	EUROBIRD™ 3	EUTELSAT 33A
36 degrees East	W4	EUTELSAT 36A
36 degrees East	W7	EUTELSAT 36B
48 degrees East	W48	EUTELSAT 48A
70.5 degrees East	W5	EUTELSAT 70A

Third-party satellites (SESAT 2, TELECOM 2D, TELSTAR 12) will not change their name.

FUTURE SATELLITES

ORBITAL POSITION	CURRENT NAME	NEW NAME
3 degrees East	EUTELSAT 3B	EUTELSAT 3B
7 degrees East	W3D	EUTELSAT 7B
9 degrees East	EUROBIRD™ 9B	EUTELSAT 9B
21.5 degrees East	W6A	EUTELSAT 21B
25.5 degrees East	EUROBIRD™ 2A	EUTELSAT 25B
70.5 degrees East	W5A	EUTELSAT 70B

SES verhoogt internetsnelheid

Niet overal kan gebruik worden gemaakt van snel internet: geen kabel of te ver van een adsl-punt. Dan biedt internet via de schotel soms uitkomst. SES (Astra) biedt dit aan onder de naam 'ASTRA2*Connect*'. Sinds kort is de snelheid zelfs verhoogd tot 10 Mbps en is de prijs verlaagd.
Meer informatie via dit persbericht.

Duitse Dagen

SES Astra wil meer klanten werven aan de oostgrens. Daarom houden diverse dealers 'Duitse Dagen'. Demonstraties met Bratwurst om te laten zien hoeveel vrije Duitse zenders via de schotel te ontvangen zijn.
Bron: SES Astra.

GigaBlue HD 800 solo (review)

Sat4All-moderator Michel heeft weer een nieuwe receiver getest. Het betreft de GigaBlue HD 800 solo.

Het betreft een eenvoudige Enigma-2 receiver. Eenvoudig maar wel compleet: interne kaartlezer, camslot, hdmi-uitgang, enz.
De software lijkt op PLi. Een voordeeltje genoemd door Michel is dat 'kanalenlijst Hans' gedownload kan worden. Een leuke verrassing voor ons als makers.

De ontvanger is relatief goedkoop. In de review wordt een prijs van € 169,- genoemd.

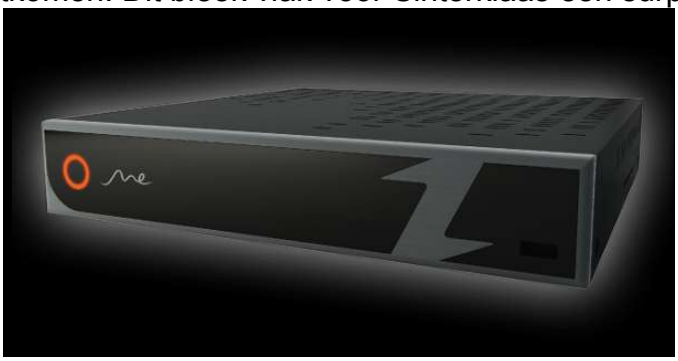
Als nadeel geldt het hoge stroomgebruik: helemaal uit nog 8 Watt, standby 20 Watt en bij gebruik tot 40 Watt.

Er kan een externe usb-harddisk aan gehangen worden om opnames te maken.

Zie hier voor de review: beschrijving en filmpje.
Zie hier voor meer technische informatie.
Zie hier voor firmware.

AZBox ME is uitgebracht

In nummer 10 brachten we het nieuws dat de nieuwste telg aan de AZBox-familie, de ME, voor eind 2011 zou uitkomen. Dit bleek vlak voor Sinterklaas een surprise te zijn.



We hebben de technische gegevens van de ME toen beschreven maar we hebben de receiver nog niet kunnen testen. Met de verspreider (Smart Innovations) is de principe-afspraak eens een demo te krijgen waarbij we zelf als dummy een dichte doos mogen uitpakken. Dus wellicht kunnen we in een volgend nummer onze ervaringen beschrijven. Die van andere early adopters staan ondermeer bij Sat4All. Helaas niet allemaal positief... net als de conclusie van moderator Michel (19 december 2011, 14.07 uur).
Als je verder dit draadje volgt (blz 2 en 3 zie je dat sommige dingen iets bijgesteld worden of onduidelijk waren.
Dit draadje wordt daarna vervolgd in deze link met een video over het gebruik van de ME als mediaspeler. Ook testresultaten van andere personen worden bediscussieerd.
Zie ook dit draadje. Voor de liefhebbers :-)

Voor de ME zijn er twee software-varianten. De officiële software (Neutrino HD) en de Enigma- 2. De Neutrino is de voorganger van de Enigma.

VU+ Ultimo is uit

In UP/DOWNLINK nummer 14 (pagina 9 ev.) schreven we over de VU+ Ultimo. Een bijzondere receiver met drie tuners (combinatie zelf te kiezen). Deze receiver is thans in Nederland verkrijgbaar. Op Wikipedia worden enkele modellen van VU vergeleken.

Een eerste gebruiker (Tonskidutch) plaatste op Sat4All een positieve ervaring. Hij schrijft: “werkt als een zonnetje
de afstandbediening is de helft zo klein dus erg wennen met mijn klavieren
de setup is met VTI 4.0 net zo makkelijk als alle andere VU+ modellen (enkel moet je bij flashen even de < - > op het front indrukken)
de beeldkwaliteit is toch duidelijk beter op SD en HD
het geheugen kan nagenoeg niet vol raken
het display is zeer informatief (maar staat achter me)
de verwerking is prima, alhoewel dat Brushed Alu look aan weerskanten, voor mij ook glad had mogen zijn
de Ventilator hoor je enkel tijdens booten
de aansluitingen zijn mooi, ergonomisch en stabiel
de test met avi's en mkvs heb ik nog niet doorlopen dat komt nog

klasse kistje.”

Later volgde nog een discussie over wat 'beter beeld' is (hoe test je dat?) en gaf Tonskidutch aan dat de ventilator toch echt wel nodig is gelet op de warmte die de drie tuners produceren. Ongetwijfeld zullen er nog meer reviews volgen.

Een brochure van de VU+ Ultimo is hier te downloaden.
De prijs? Op internet vonden we een aanbieder voor € 549,-. Maar ook een die ze 'weggeeft'... ;-)

(Alternatieve) images zijn beschikbaar zoals van VTI (misschien aanmelden) en Blackhol en mogelijk nog anderen. Of worden nog ontwikkeld, zoals OpenPLi. Van de ViX-image: nog niets kunnen vinden, maar deze komt ongetwijfeld ook nog. Zie hier.

Minimaal 30 digitale zenders als basis

Minister Marja van Bijsterveldt wil de Mediawet aanpassen. Doel is het verplichten van tv-aanbieders in hun basispakket minimaal 30 zenders door te geven. Tegelijkertijd kunnen de 50 programmaraden dan verdwijnen.

Zeven van de 30 zenders zijn verplicht: Nederland 1, 2 en 3, Eén, Canvas, de regionale omroep en lokale omroep. Met dit laatste blijkt dat het enkel gaat om kabelaanbieders, niet

om Canal Digitaal. In ieder geval goed nieuws voor de OLON: zij pleiten al langer voor doorgifte van de lokale omroep. Echter... er kan voor deze omroep een prijskaartje aan zitten.

Bron: o.a. De Telegraaf en Broadcast Magazine.

M7 Group begonnen met anti-share maatregelen

De M7 Group is 7 december begonnen met maatregelen tegen cardsharing. Dit heeft men aan de redactie van TotaalTV meegedeeld.

De M7 Group begon met haar provider TéléSAT (Wallonië). Op 12 december volgde TV Vlaanderen (TVV). Later zal naar verwachting Canal Digitaal volgen.

Met deze update door de M7 Group kunnen er maximaal vier zenders van de kaart gelezen worden. Dit om in-huis kijken ('intern-share': woonkamer, slaapkamers, opnemen) tegemoet te komen.
Als er meer dan vier zenders van de kaart een code willen trekken dan schakelt de kaart zich (een minuut) uit, aldus M7. Zonder update: maximaal twee zenders.

Om de update op de kaart te krijgen moet deze gestoken worden in een goedgekeurde receiver of cammodule. Via oude gemoduleerde software (CCcam) komt de update niet door. Zie echter ook hierna (nieuwe CCcam 2.3.0).

De aanpak bestaat dus uit het beperken van het aantal ECM's op de kaart. Maximaal vier SID's (iedere zender heeft een eigen SID) kunnen van de kaart gelezen worden.

Meer informatie op de satellietforums, zoals hier over TéléSAT en hier over TVV.

Sat4All roept op bezwaarschriften te schrijven

De berichten dat ook CanalDigitaal haar kaarten gaat inperken tot maximaal vier zenders heeft op het Sat4All-forum geleid tot discussies. Uiteindelijk is besloten dat ieder die dit wil een soort protestbrief kan schrijven. Iedere user op het forum kreeg een e-mail van het Sat4All-team. Voor niet-leden hier de tekst:

"Zoals je wellicht al gelezen hebt is CanalDigitaal voornemens om het gelijktijdig bekijken van tv-programma's te limiteren.
Dit kan ernstige gevolgen hebben als je in je eigen huis gebruik maakt van een smartcard splitter of bijvoorbeeld een intern netwerkje met meerdere netwerk receivers, of voornemens bent om een dergelijke oplossing aan te schaffen.

Voor de leden die een abonnement hebben bij CanalDigitaal, ook als dit slechts het basispakket is, hebben wij voorbeeld brieven geschreven waarmee je eenvoudig bezwaar kunt maken op dit voornemen.

Er zijn 3 brieven, voor bezwaren gericht aan CanalDigitaal, consuwijzer en de tweede kamer der staten-generaal.

Wij roepen leden die het hier niet mee eens zijn op om gebruik te maken van deze bezwaar brieven. Samen staan we immers sterk.

Lees hier verder:"
(gevolgd door de link:) http://www.sat4all.com/forums/topic/318442-voorbeeld-brieven-tbv-het-uiten-van-klachten-over-cd/.

Als doel van de actie wordt het volgende geschreven:
"*Het doel van deze actie is zeer zeker niet om Canaldigitaal te schaden. Laat dat heel duidelijk zijn. Dat zij iets wenst te doen om haar belangen in deze te verdedigen is begrijpelijk en wordt haar zeker dan ook niet ontzegt of kwalijk genomen. Waar het wel omgaat is duidelijk te maken dat de ingeslagen weg ons inziens niet correct is, ook buiten wettelijk en wellicht haast nog wel zo belangrijk haar en onze belangen als kijkers ernstig schaadt*."

Een andere discussie, namelijk over het wel of niet door CanalDigitaal mogen aanpakken van cardshare, is op deze link te volgen. Al meer dan 100 pagina's dus neem de tijd als je deze door wil worstelen... Er wordt onder andere ingegaan op kopstations (zie ook UP/DOWNLINK 14, pag. 17, met uitleg) en de techniek achter de kaart (nano-codes).

CCcam 2.3.0

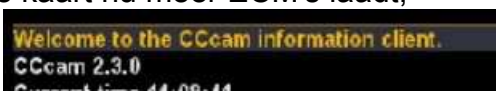
Zoals hiervoor beschreven gaat de M7 Group cardsharing aanpakken door middel van het herprogrammeren van de kaarten. Van een ge-update kaart kunnen dan maximaal vier zenders bekeken worden. Van een niet-goed-geupdate kaart slechts twee. Updaten is sowieso nodig, anders heb je eens helemaal geen beeld meer.
Het 'goed updaten' gaat volgens de M7 Group in een door hen goedgekeurde receiver en niet via de softwarematige CCcam. Dit hebben de hobbyisten goed opgepikt. Inmiddels is een nieuwe versie van CCcam verschenen: 2.3.0. Stopt men deze software in een Linux-receiver dan zal deze ook de (CD/TVV/TéléSAT)kaart 'goed updaten' zodat maximaal vier zenders bekeken kunnen worden.

Voor zwaar geïnteresseerden:

- link naar het OpenPLi-forum. Kennelijk werkt 2.3.0 goed, iemand schrijft "De EMM stromen nu bij de kaart binnen, terwijl het voorheen erg rustig was";
- over de handmatige installatie lezen we: "mipsel er achter weg halen en dan met ftp op de ontvanger overschrijven in user/bin". Zie ook hier voor een handleidinkje;
- via de software-update van OpenPLi komt 2.3.0 sinds 18 december ook automatisch binnen. Men kan dit checken door het IP-nummer van de receiver in te typen in de webbrowser, gevolgd door ':16001'. Voorbeeld: *192.168.1.104:16001*
  Men krijgt dan te zien:

Welcome to CCcam 2.3.0 server

- alternatief: ook via de blauwe toets, Ppanels, kan gekeken worden of 2.3.0 geladen is (CCcam info) en de kaart nu meer ECM's laadt;



- er wordt een probleem gemeld met de oude (zwarte) Seca-2-kaart. De oplossing zou zitten in het prioriteren van deze kaart. Op Sat4All wordt geadviseerd anders terug te gaan naar een oudere versie van CCcam (2.2.1 bijvoorbeeld);
- er zullen zeker nog updates komen;
- meer discussie over Seca-3, beperkingen ECM's, via deze link naar Sat4All.

Oscam

Een alternatief voor CCcam is de Oscam. Deze bevindt zich nog in een min of meer experimenteel stadium. Te downloaden via OpenPLi (Applicaties etc.). De Oscam software biedt ook de mogelijkheid meerdere zenders (straks maximaal vier) van een kaart te lezen. De software moet anders worden ingesteld dan CCcam. Iets voor de gevorderde hobyist dus.

Meer verdieping over de Oscam is te vinden op de diverse internetforums, zoals:

- OpenPLi, zie hier;
- Sat4All, zie hier (configuratie-instellingen) en hier (problemen installeren in OpenPLi).

Wij dagen lezers uit voor het eerstvolgende nummer eens een heldere beschrijving te sturen over CCcam 2.3.0 en Oscam. Wie durft/kan/wil dit..?

Dreamset 2.36

En weer is er een nieuwe versie van Dreamset (edittor kanalenlijsten voor Linuxreceivers). Via deze link te downloaden. De mutaties:

12/12/2011 - ver 2.36

Fixed:	Neutrino plus (api3) settings FEC errors
Added:	Undo history support for some actions (Experimental), set undo level at setup/preferences. Caution, requires enough available memory. Use Ctrl+Z to undo last action.
Added:	Enigma 1/2 define additional namespace exceptions at invalidNIDTID.txt text file
Added:	Setup profile for Azbox (mini)ME AZTrino

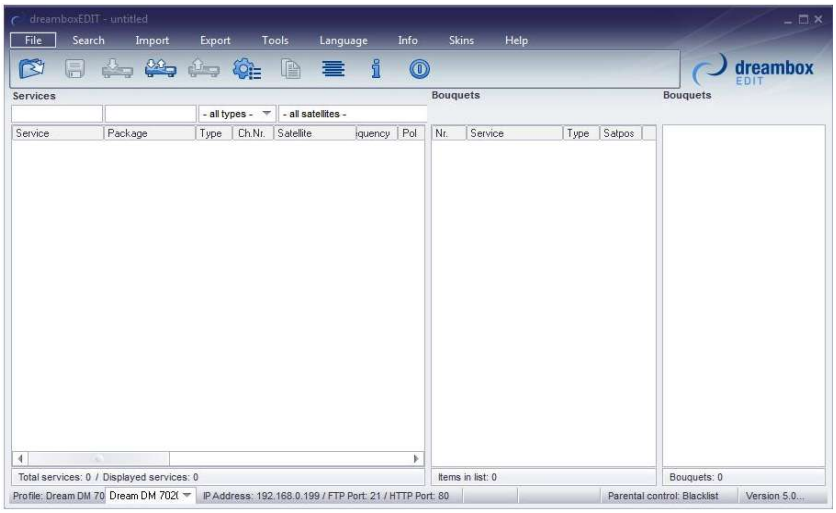
De laatste toevoeging is goed nieuws voor gebruikers van de AZBoxen!

DreamBoxEdit 5.0.0

De een heeft voorkeur voor Dreamset, de ander voor DreamBoxEdit (DBE). Voor deze laatste groep meldt Tonskidutch op Sat4All goed nieuws: versie 5.0.0 is uit. In dat item kun je de verbeteringen lezen. Sommige verbeteringen zijn alleen voor de nieuwste versie van Enigma-2 (V 3.2, alleen te gebruiken in Dreamboxen).
DBE 5.0.0 (en hoger) werkt het beste in combinatie met VLC 1.1.11 (of hoger): beeld in de

edittor. Echter... alleen voor Dreambox meldt Tonskidutch. Niet voor VU+. Zo is het altijd wat...

Er is behalve een Windows-versie ook een Mac-versie.



Een twintigminuten durende demo is te vinden via YouTube. Kopieer daarvoor deze link in je browser: http://www.youtube.com/watch?v=KTFBNAQExqg&feature=player_embedded

Versie 5.0.0 (of hoger) kan gewoon 'over' de oudere versies (3.0.0) geïnstalleerd worden. Op 18 december werd versie 5.0.3 al gemeld met weer fixes.

Mini-special:

OPNAMEN ORDENEN OP DE HDD voor PLi gebruikers

Als we een opname maken op de harddisk (hdd) waar reeds veel bestanden staan dan wordt de nieuwe opname er maar weer bij gezet. Dit is eenvoudig te ordenen. Standaard worden alle opnamen in de directory */hdd/movie/* geplaatst. Er kunnen daar submappen aangemaakt worden. Bijvoorbeeld mappen voor Piet, Jan en Kees of mappen naar het genre zoals Humor, Thriller en Drama of een combinatie van beide.

Een submap aanmaken doe je zo. Roep het opgenomen bestanden op en druk daarna op de videoknop (bij een Dreambox) of de R-knop tussen menu en audio (bij een VU+).

Nu komt het schermpje '*opnamelijst menu'* en maak dan de keuze '*Map aanmaken*'. Druk op *OK* en vul in het nieuwe schermpje de naam van de submap (bijvoorbeeld 'Humor') en druk op *OK*. Je ziet nu dat er de nieuwe aangemaakte map is bijgekomen. Maak nu de overige mappen naar wens.

We gaan nu vanuit de hoofdlijst opgenomen bestanden */hdd/movie* minimaal een bestand

overzetten naar elk van de submappen. Selecteer een opname/bestand met de cursorbalk en druk dan op de groene knop 'verplaatsen'. Er komt een schermpje waar we een keuze maken voor welke submap. Je kiest nu bijvoorbeeld de aangemaakte map 'Humor', selecteert deze met de cursor en drukt *OK* en het bestand is verplaatst naar die map.

Als alle mappen voorzien zijn van een bestand gaan we deze mappen koppelen aan de hoofdmap 'opgenomen bestanden' /hdd/movie.
Ga met de cursorbalk op een submap staan en druk op de menu-knop.
Nu komt het scherm '*Opnamelijst menu*'. Maak de keuze '*Markeerpunt toevoegen*' druk op *OK*. Doe ditzelfde met de overige submappen.

Een niet gebruikte lege submap kan men verwijderen. Ga met de cursorbalk erop staan met de rode knop verwijderen.

Nu kan het gaan werken. Ga in het (hoofd)*Menu* naar '*Instellingen*' en vervolgens '*Systeem*'. Maak daar de keuze '*Opnamelocaties*'. In het scherm 'Opnamelocaties' kun je nu diverse instellingen doen waar je de programma's die je wil opnemen weg kunt schrijven. Niet vergeten de gekozen instellingen met de groene knop op te slaan!

Succes Rob.R.

mini-special 2 door Pedro N.:

De BackupSuite

Vooraf (redactie).
De volgende bijdrage over de werking van de BackupSuite-plugin komt van Pedro Newbie. Waarvoor onze hartelijke dank!
De redactie van UP/DOWNLINK heeft hem gevraagd een tekst te leveren over de aanpassing van de BackupSuite. Dit naar aanleiding van zijn bijdrage tijdens de open dag van De Transponder op 23 april 2011 (via deze link de presentatie en via deze de video). In feite dus een actualisatie.
De BackupSuite-plugin werkt alleen op VU+ en ET/XT-modellen (met OpenPLi), dus NIET voor een Dreambox of andere images. Natuurlijk mogen DMM-gebruikers gerust verder lezen... maar het heeft geen nut voor hen.
Tot slot vooraf: voor mensen die vroeger deze plugin geïnstalleerd hebben (versie 6.6 of eerder): eerst verwijderen en dan pas weer de nieuwste laden. Ook de oude backup kan je gewoon weer terugzetten ook al zijn met de versie 6.6 of eerder gemaakt :-). Indien je versie 6.7 of hoger hebt dan worden de update automatisch meegenomen met de normale updates van OpenPli 2.1.

Inleiding
Eerst een klein stukje geschiedenis van de plugin die later de naam kreeg "BackupSuite". De BackupSuite is ooit begonnen als een eenvoudige plugin voor het maken van een back-up, van de VU+ Duo receiver, in NFI formaat geschikt om op een later tijdstip deze

back-up weer te restoren* door middel van het programma VuUtil.exe. Dit programma werkt via een seriële verbinding tussen de computer en de VU+ Duo.
*(restoren= terugzetten van de back-up, herstellen naar de toestand zoals die was op het moment van het maken van de back-up).

Nadeel van het restoren via de seriële kabel is dat de computer niet alleen verbonden is met de VU+ Duo met een ethernetkabel maar ook nog dat voor dit doel de seriële kabel gebruikt moest worden. Ook is een seriële verbinding erg traag zodat het hele proces vele malen langer duurt dan nu het geval is met de USB-methode.

Niet lang daarna werd de plugin geschikt gemaakt om de back-up ook te maken in het USB-formaat zodat deze ook geschikt was om deze te kunnen restoren door middel van een USB-stick waar deze back-up op gekopieerd moest worden vanaf de harde schijf van de VU+ Duo.
Deze plugin is origineel gemaakt door de persoon met de nickname “scope34” en later zijn er toevoegingen geweest door “Dragon48”. Later is door “DrData” een add-on gemaakt die het mogelijk maakte om de back-up naar USB te laten schrijven.
Omstreeks oktober 2010 is begonnen met het omzetten naar wat nu de BackupSuite is.

Gezien het gegeven dat nagenoeg iedereen die een back-up wil restoren uiteraard de gemakkelijke en snelle USB-methode gebruikt is vanaf versie 3.5 ervoor gekozen de NFI-back-up te laten voor wat die is en uitsluitend de back-up in USB-formaat te laten maken door de plugin.

Met de komst van de nieuwere Linuxontvangers zoals de Xtrend/Clarke Tech modellen is getracht om de BackupSuite ook geschikt te maken voor deze merken en dat is uiteindelijk ook gelukt.

De huidige versie van de BackupSuite is geschikt voor alle modellen van VU+, dus de Solo, Uno, Duo en de Ultimo.
Voor de Clarke Tech/Xtrend worden de modellen/series ET5x00, ET6x00 en de ET9x00 tot nu toe ondersteund (ET9x00 staat voor de modellen ET9000, ET9100 en ET9200 etc., dit geldt ook voor de andere type aanduidingen). Ook de verschillende bestandssystemen die nog bij de ET’s voorkomen worden ondersteund namelijk **JFFS2** (ook nog gebruikt in de VU+ modellen) alsmede **UBIFS.**
De BackupSuite is alleen te (nog) gebruiken in combinatie met het OpenPLi-image.
Het handmatig installeren gaat niet omdat er ook een aantal extra bestanden van een website gehaald moeten worden. ‘Vroeger’ lukte het nog wel de plugin handmatig te installeren zonder internetverbinding maar nu dus niet meer.

De huidige versies (de versies vanaf 6.7)
Met de versie 6.7 is er een nieuwe weg ingeslagen wat betreft de structuur en de taal-ondersteuning.
Versie 6.4 was de laatste volgens de oude structuur en met aparte versies voor iedere ondersteunde taal.

Vanaf 6.7 is er onder andere het volgende veranderd:

- De plugin staat niet meer onder *systemplugins* maar onder *extensions.* Hiervoor is gekozen omdat dit meer aansluit bij de gangbare benaming van de plugins en met het oog deze t.z.t. eventueel onder te brengen in/over te dragen aan E2-OpenPlugins;
- Er worden geen aparte IPK's meer gemaakt voor de Engelse, Nederlandse of Duitse taalversie.

De nieuwe opzet is dat er heel makkelijk vertalingen toegevoegd kunnen worden aan de BackupSuite. Momenteel zijn de navolgende talen beschikbaar:

- Engels (default);
- Nederlands;
- Duits;
- Frans;
- Pools en
- Russisch.

Na installatie bekijkt de plugin op welke taal de receiver ingesteld staat. Is het één van de ondersteunde talen dan krijg je de betreffende taalversie, is de taal (nog) niet ondersteund dan krijg je de Engelse (default) versie bij het opstarten.

INSTALLATIE

De nieuwe structuur heeft wel tot gevolg dat als je een versie van voor versie 6.7 geïnstalleerd hebt dan moet je eerst de oude versie volledig verwijderen alvorens de nieuwe te installeren.
Om de oude versie te verwijderen volstaat het normaal gesproken om deze via het menu te verwijderen, dus bijvoorbeeld via:
Menu → Applicaties → Rode Knop, Verwijderen → Systeemplugings → Backupsuite-…

Mocht dit niet werken of niet helemaal goed gaan dan kan via Telnet het volgende commando gegeven worden:
opkg remove "enigma2-plugin-systemplugins-backupsuite*" --force-removal-of-dependent-packages...
of met het commando:
opkg remove "enigma2-plugin-systemplugins-backupsuite*" --autoremove.

Je kan controleren of de mappen ook echt weg zijn, deze zaten normaal in
/usr/lib/enigma2/python/Plugins/SystemPlugins/**Combi-HDD-Backup**/ en
/usr/lib/enigma2/python/Plugins/SystemPlugins/**Combi-USB-Backup**/
Deze twee mappen moeten nu weg zijn, mocht het dat toch niet zo zijn dan kan je deze gewoon verwijderen.

Daarna kan de nieuwe BackupSuite geïnstalleerd worden. Dit kan uiteraard via:
Menu → Applicaties → Groene knop, Downloaden → Extensions → BackupSuite (zie scherm 1).

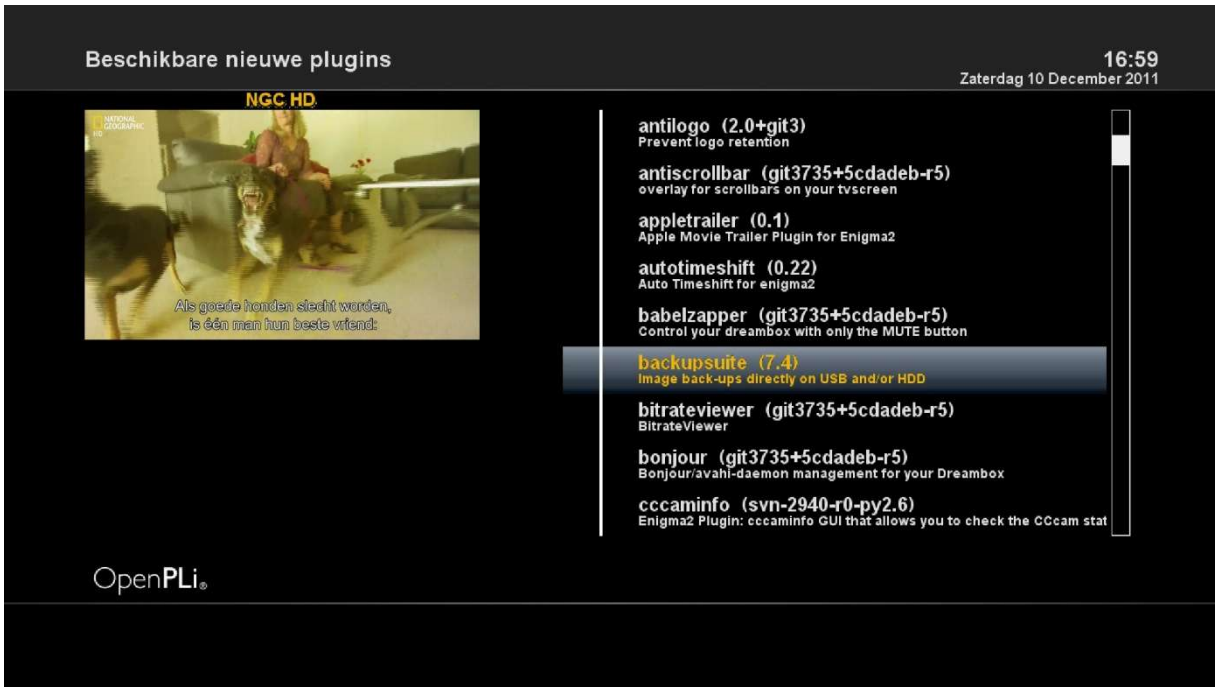
Dit installeren moet gedaan worden met een werkende internetverbinding, de plugin moet

namelijk bepaalde bestanden die benodigd zijn van de server kunnen halen.
Na het installeren wel even Enigma-2 herstarten.

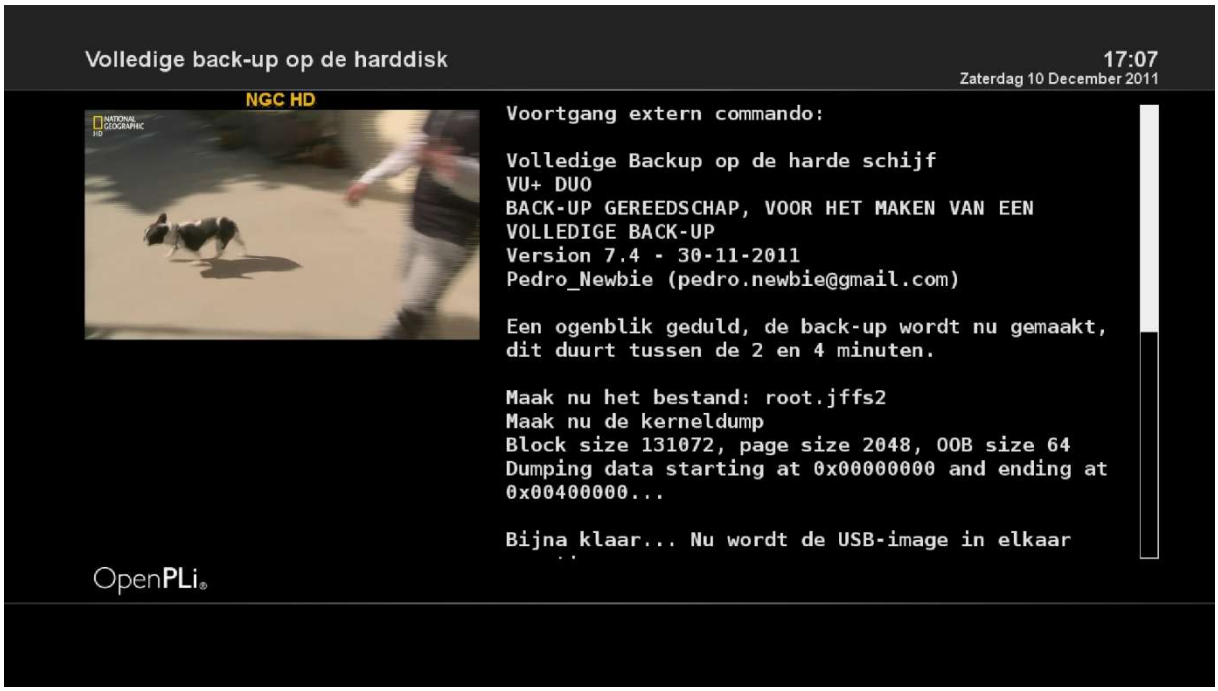
De oude back-ups gemaakt met voorgaande versies blijven gewoon te restoren!

Voor de gevorderden/liefhebbers
Mocht iemand zelf een taal willen toevoegen/een vertaling toevoegen dan kan dit heel makkelijk door de blanco taalmodule te kopiëren en te vertalen naar de gewenste taal. In deze taal module staan de standaard Engelse meldingen/boodschappen/foutmeldingen en als die meldingen in de rechterzijde van het scherm vertaald worden dan zijn deze in principe gereed om te gebruiken.
De standaard boodschappen staan in:
\usr\lib\enigma2\python\Plugins\Extensions\BackupSuite-HDD\locale\Default.po
Om het bestand te kunnen bewerken moet je even po-edit downloaden, deze is te vinden op:
http://prdownloads.sourceforge.net/poedit/poedit-1.4.6-setup.exe
Na installatie als je dan dubbelklikt op het bestand Default.po wordt deze geopend in po-edit en kan de vertaling toegevoegd worden.

SCHERM VOORBEELDJES:

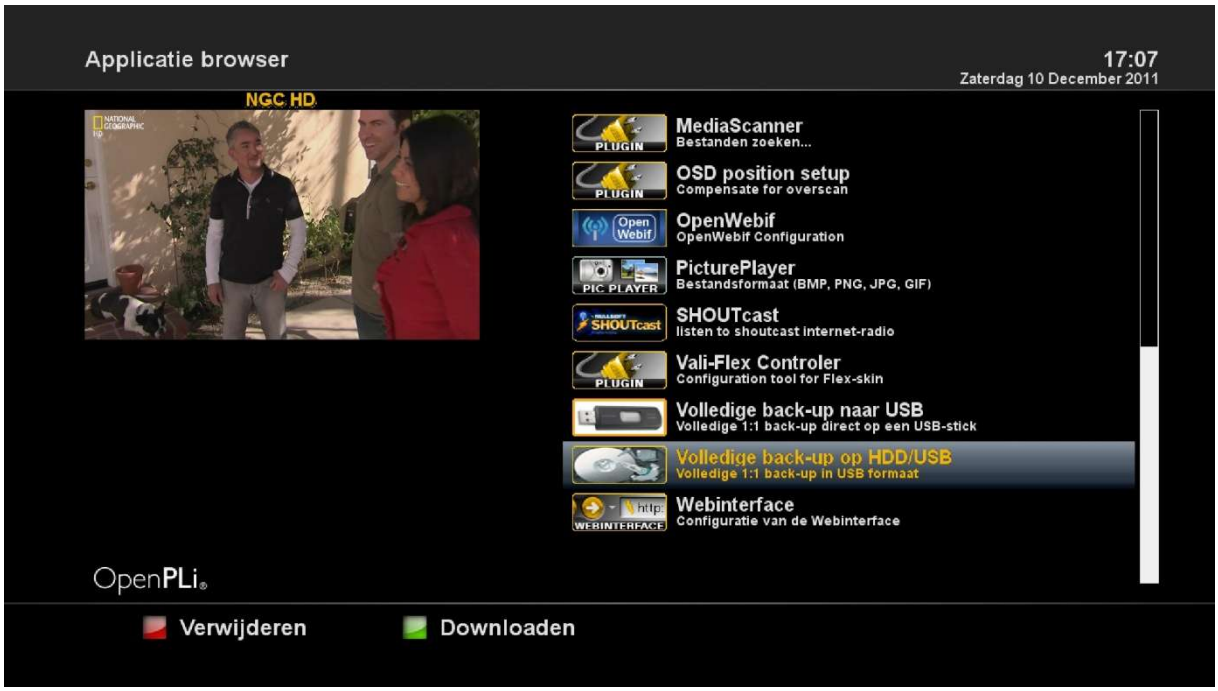


Scherm 1: installatie vanuit Menu-> Applicaties -> Downloaden-> Extensions



Scherm 2: verloop van het back-up proces op een VU+ Duo

Scherm 3: verloop van het back-up proces en het einde op een VU+ Duo



De 2 keuzemogelijkheden: Back-up naar USB en naar Harddisk(/en USB tegelijk).

Pedro Newbie.”

Slotwoordje

Dit was nummer 16 van de eerste jaargang van UP/DOWNLINK. Zullen we hier mee doorgaan in 2012? Laat het ons eens weten via specials@detransponder.nl
Schrijf dan meteen wat je wensen/interesses zijn. Dat vinden we leuk te lezen.

Tot slot sluiten we graag aan bij de vele goede wensen voor 2012. Fijne dagen!

Gerard en Hans.